



INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 643714
FR 0401409

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
Y	US 4 973 268 A (VANDERSTUYF ALLEN F ET AL) 27 novembre 1990 (1990-11-27) * colonne 4 - colonne 10; figures 1-8 *	1-3,5,6	H01R13/64 H01R13/629 H01R13/52
Y	US 3 989 338 A (GOSSER ROBERT B) 2 novembre 1976 (1976-11-02) * colonne 2; figures *	1-3,5,6	
A	EP 0 671 789 A (SUMITOMO WIRING SYSTEMS) 13 septembre 1995 (1995-09-13) * figures *	7,8,11	
A	US 4 824 390 A (NAPIORKOWSKI JOHN J ET AL) 25 avril 1989 (1989-04-25) * colonne 2; figures *	7,8,11	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			H01R
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
7 juillet 2004		Langbroek, A	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0401409 FA 643714**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d'07-07-2004
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 4973268	A	27-11-1990	DE 69019905 D1	13-07-1995
			DE 69019905 T2	12-10-1995
			EP 0420010 A1	03-04-1991
			ES 2072951 T3	01-08-1995
			JP 2000058187 A	25-02-2000
			JP 2784845 B2	06-08-1998
			JP 3122979 A	24-05-1991
			JP 2995679 B2	27-12-1999
			JP 10125391 A	15-05-1998
US 3989338	A	02-11-1976	AUCUN	
EP 0671789	A	13-09-1995	JP 2940392 B2	25-08-1999
			JP 7248351 A	26-09-1995
			JP 2976801 B2	10-11-1999
			JP 7248352 A	26-09-1995
			JP 3043568 B2	22-05-2000
			JP 7254449 A	03-10-1995
			JP 2797965 B2	17-09-1998
			JP 7296931 A	10-11-1995
			DE 69502752 D1	09-07-1998
			DE 69502752 T2	08-10-1998
			EP 0671789 A1	13-09-1995
			US 5614820 A	25-03-1997
			US 5877622 A	02-03-1999
US 4824390	A	25-04-1989	CA 1298890 C	14-04-1992